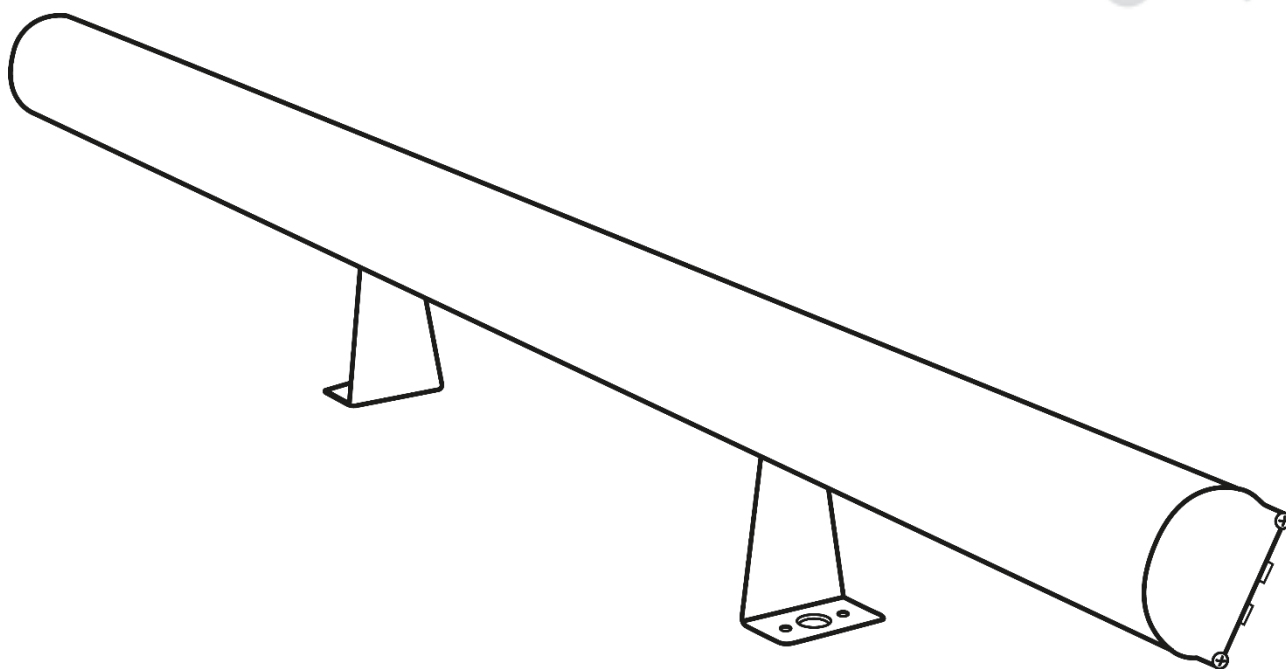


# **PROCBET**



## **PROCBET STRIP LED 124 ROUND**

**Паспорт. Руководство пользователя.**

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1. Введение .....                                   | 3  |
| 2. Правила эксплуатации .....                       | 3  |
| 3. Меры предосторожности при монтажных работах..... | 4  |
| 4. Электротехническая безопасность.....             | 5  |
| 5. Техническое обслуживание и очистка .....         | 6  |
| 6. Замена плавкого предохранителя .....             | 6  |
| 7. Схема распайки разъемов DMX .....                | 7  |
| 8. Функции меню прибора .....                       | 8  |
| 9. Таблица каналов управления .....                 | 9  |
| 10. Технические характеристики.....                 | 11 |
| 11. Гарантийные обязательства.....                  | 12 |

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **PROCBET STRIP LED 124 ROUND**.

### **ВНИМАНИЕ!**

В целях собственной безопасности, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией оборудования.

Данный прибор прошел двухэтапный контроль качества перед выпуском с производства и отправкой клиенту. При получении тщательно проверьте картонную упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите непосредственно сам прибор. В случае обнаружения любых повреждений, причиненных во время транспортировки, свяжитесь с поставщиком и не используйте прибор.

## 2. Правила эксплуатации

- Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Во время транспортировки или перемещения избегайте падений прибора, сильных встрясок и вибраций.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Проверьте состояние всех линз. Рекомендуется заменять линзы в случае возникновения повреждений или сильных царапин.
- Чтобы гарантировать длительный срок службы прибора, не устанавливайте его в сырых помещениях, а также в помещениях, температура окружающей среды в которых превышает 40 градусов.
- Не укладывайте силовые кабели на пол, чтобы избежать травм, вызываемых поражением электрическим током.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.
- Сохраните оригинальную упаковку прибора для его дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.
- Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом

пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправомерным использованием оборудования.

- Не направляйте световой поток прибора на горючие вещества.
- Расстояние между прибором и освещаемым объектом должно быть не менее 50 сантиметров.
- Не смотрите на источник света, тем более через увеличительные стекла, (особенно это касается людей, страдающих приступами эпилепсии), так как луч света может вызвать повреждения органов зрения.
- Обеспечьте минимальное свободное пространство в 10 см от вентиляционных отверстий для нормального охлаждения прибора.

### **3. Меры предосторожности при монтажных работах**

- Установка приборов на высоте требует особых знаний и опыта, знаний расчета рабочих нагрузок, использования специальных материалов и средств для монтажа, периодическую инспекцию как монтажных работ, так и самого прибора. Если Вы не обладаете таким опытом - не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, а прибегайте к услугам профессионалов. Игнорирование этого требования может привести к травмам различной степени.
- Монтаж прибора необходимо производить с использованием надежной и устойчивой конструкции.
- Не забывайте остудить прибор перед тем, как его касаться руками.
- Никогда не используете прибор без защитных кожухов корпуса! Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- Во время монтажа, демонтажа и обслуживания прибора, установленного на высоте, нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения предметов) категорически запрещено
- Прибор можно подвешивать, или устанавливать на поверхность. Перед монтажом прибора на поверхность или специальную конструкцию, убедитесь в том, что она сможет выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора.
- В качестве дополнительной меры предосторожности во избежание повреждений и травм, вызываемых поломкой крепежных деталей, используйте страховочные тросы. Убедитесь в том, что все крепежные винты надёжно закреплены при монтаже прибора.
- После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему людей, особенно детей.
- Прибор должен быть надёжно закреплен. Если Вы не уверены в невозможности падения прибора - не устанавливайте прибор!
- Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и прибором составляет минимум 0,5 м. Не допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или влажными руками!
- Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от

сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!

- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.
- Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфетти, хлопунки, пузыри и пр). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!
- Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах. После установки проверьте вентиляционную решетку и вентилятор на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

#### **4. Электротехническая безопасность**

- Прибор относится к приборам класса защиты I. Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте прибор, дергая его за шнур.
- Подключайте прибор к сети электропитания только после того, как прибор будет полностью установлен, закреплен и застрахован. Подключайте шнур питания в самую последнюю очередь.

## 5. Техническое обслуживание и очистка

Чтобы сохранить оборудование в надлежащем состоянии и продлить срок его службы, мы рекомендуем регулярно производить его профилактику. Частота профилактических процедур зависит от условий и частоты эксплуатации оборудования. Рекомендуется производить очистку прибора не реже 1 раза в 20-60 дней

1. Регулярно производите очистку линз с внешней и внутренней стороны, чтобы не допустить ослабления потока света в результате скопления на них пыли.
2. Регулярно производите очистку вентиляторов от пыли.
3. Для очистки труднодоступных деталей используйте баллоны со сжатым воздухом
4. Каждые 3-6 месяцев квалифицированный инженер должен производить тщательный внутренний осмотр прибора, чтобы удостовериться в надлежащем состоянии контактов электрической цепи и предотвратить перегрев оборудования в местах ненадежных контактов.

### **ВНИМАНИЕ!**

Мы рекомендуем регулярно производить очистку оборудования. Для очистки используйте влажную, безворсовую ткань. Пожалуйста, не используйте растворители на спиртовой основе.

## 6. Замена плавкого предохранителя

### **ВАЖНО!**

При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

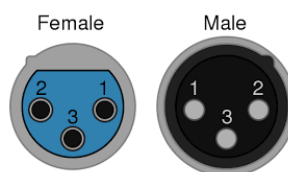
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

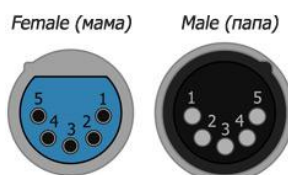
### 3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,  
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),  
 контакт 3: положительный сигнал (+).

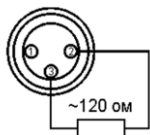


### 5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,  
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),  
 контакт 3: положительный сигнал (+).  
 Контакты 4 и 5 не используются.



Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое электронными помехами. DMX терминатор представляет собой XLR вилку male (папа) с резистором на 120 Ом, подключенным между 2 и 3 контактами, которая подключается к выходной XLR розетке последнего прибора в цепи.



### ВНИМАНИЕ!

Использование некачественных кабелей может привести к искажению сигнала и прекращению работы сигнальной линии, что может вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

## 8. Функции меню прибора

### Экранное меню и программы

| № | Раздел меню | Подраздел меню | Описание/Значение                                    |
|---|-------------|----------------|--|
| 1 | A001        | 001-512        | Установка адреса DMX в 8-ми канальном режиме         |
| 2 | D001        | 001-512        | Установка адреса DMX в 14-ти канальном режиме        |
| 3 | ADYE        | ADYE/ADNO      | Включить/выключить DMX                               |
| 4 | Au01        | 1-7            | Предустановленные цвета                              |
| 5 | FF90        | 00-99          | Автоматические программы с резкой сменой цвета       |
| 6 | EE90        | 00-99          | Автоматические программы с плавной сменой цвета      |
| 7 | CC90        | 00-99          | Автоматические программы с пульсирующей сменой цвета |

## 9. Таблица каналов управления

### 8-ми канальный режим

| № канала | Функция     | Значение | Описание                         |
|----------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1        | DIMMER      | 0-255    | Диммер                           |
| 2        | RED         | 0-255    | Яркость диода красного цвета     |
| 3        | GREEN       | 0-255    | Яркость диода зеленого цвета     |
| 4        | BLUE        | 0-255    | Яркость диода синего цвета       |
| 5        | STROBE      | 0-255    | Стробоскоп медленно → быстро     |
| 6        | MACRO 1     | 0-255    | Выбор программы автоматической   |
| 7        | MACRO 2     | 0-255    | Выбор программы автоматической   |
| 8        | MACRO SPEED | 0-255    | Скорость автоматических программ |

### 14-ти канальный режим

| № канала | Функция     | Значение | Описание                     |
|----------|-------------|----------|------------------------------|
| 1        | DIMMER      | 0-255    | Диммер                       |
| 2        | STROBE      | 0-255    | Стробоскоп медленно → быстро |
| 3        | DIMMER MODE | 0-19     | Функция не используется      |
|          |             | 20-127   | Диммирование первой линии    |
|          |             | 128-235  | Диммирование второй линии    |
|          |             | 235-255  | Диммирование обеих линий     |
| 4        | CELL 1      | 0-45     | Ячейка отключена             |
|          |             | 46-75    | Красный                      |
|          |             | 76-105   | Зеленый                      |
|          |             | 106-135  | Синий                        |
|          |             | 136-165  | Красный + зеленый            |
|          |             | 166-195  | Красный + синий              |
|          |             | 196-225  | Зеленый + синий              |
|          |             | 226-255  | Красный + зеленый + синий    |

|   |        |         |                           |
|---|--------|---------|---------------------------|
| 5 | CELL 2 | 0-45    | Ячейка отключена          |
|   |        | 46-75   | Красный                   |
|   |        | 76-105  | Зеленый                   |
|   |        | 106-135 | Синий                     |
|   |        | 136-165 | Красный + зеленый         |
|   |        | 166-195 | Красный + синий           |
|   |        | 196-225 | Зеленый + синий           |
|   |        | 226-255 | Красный + зеленый + синий |
| 6 | CELL 3 | 0-45    | Ячейка отключена          |
|   |        | 46-75   | Красный                   |
|   |        | 76-105  | Зеленый                   |
|   |        | 106-135 | Синий                     |
|   |        | 136-165 | Красный + зеленый         |
|   |        | 166-195 | Красный + синий           |
|   |        | 196-225 | Зеленый + синий           |
|   |        | 226-255 | Красный + зеленый + синий |
| 7 | CELL 4 | 0-45    | Ячейка отключена          |
|   |        | 46-75   | Красный                   |
|   |        | 76-105  | Зеленый                   |
|   |        | 106-135 | Синий                     |
|   |        | 136-165 | Красный + зеленый         |
|   |        | 166-195 | Красный + синий           |
|   |        | 196-225 | Зеленый + синий           |
|   |        | 226-255 | Красный + зеленый + синий |
| 8 | CELL 5 | 0-45    | Ячейка отключена          |
|   |        | 46-75   | Красный                   |
|   |        | 76-105  | Зеленый                   |
|   |        | 106-135 | Синий                     |
|   |        | 136-165 | Красный + зеленый         |
|   |        | 166-195 | Красный + синий           |
|   |        | 196-225 | Зеленый + синий           |
|   |        | 226-255 | Красный + зеленый + синий |
| 9 | CELL 6 | 0-45    | Ячейка отключена          |
|   |        | 46-75   | Красный                   |
|   |        | 76-105  | Зеленый                   |
|   |        | 106-135 | Синий                     |
|   |        | 136-165 | Красный + зеленый         |

|    |             |         |                                  |
|----|-------------|---------|----------------------------------|
|    |             | 166-195 | Красный + синий                  |
|    |             | 196-225 | Зеленый + синий                  |
|    |             | 226-255 | Красный + зеленый + синий        |
| 10 | CELL 7      | 0-45    | Ячейка отключена                 |
|    |             | 46-75   | Красный                          |
|    |             | 76-105  | Зеленый                          |
|    |             | 106-135 | Синий                            |
|    |             | 136-165 | Красный + зеленый                |
|    |             | 166-195 | Красный + синий                  |
|    |             | 196-225 | Зеленый + синий                  |
|    |             | 226-255 | Красный + зеленый + синий        |
| 11 | CELL 8      | 0-45    | Ячейка отключена                 |
|    |             | 46-75   | Красный                          |
|    |             | 76-105  | Зеленый                          |
|    |             | 106-135 | Синий                            |
|    |             | 136-165 | Красный + зеленый                |
|    |             | 166-195 | Красный + синий                  |
|    |             | 196-225 | Зеленый + синий                  |
|    |             | 226-255 | Красный + зеленый + синий        |
| 12 | MACRO 1     | 0-255   | Выбор программы автоматической   |
| 13 | MACRO 2     | 0-255   | Выбор программы автоматической   |
| 14 | MACRO SPEED | 0-255   | Скорость программ автоматических |

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 124 светодиода RGB SMD5050 по 0,3Вт.
- Тип светодиода: Мультичип 3 в 1 (красный, зеленый, синий)
- Тип цветосмешения: RGB
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: линейный светодиодный прожектор
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: электронный, регулируемая скорость от 1 до 25 вспышек в секунду
- Система охлаждения: пассивная
- Материал корпуса: металл, пластик

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512/Встроенные программы/Звуковая активация/Режим "Master-slave" (Главный-Ведомый)
- Количество каналов DMX512: 8/14 каналов
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin XLR male/female

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 910x50x120 мм

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 25 Вт @220 В

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Паспорт, руководство пользователя - 1 шт.

## 11. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляются со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
  - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
  - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
  - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиков, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте [www.anzhee.ru](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Наименование     | <b>PROCBET STRIP LED 124 ROUND</b> |
| Серийный номер   |                                    |
| Гарантийный срок | 1 год с даты продажи               |
| Дата продажи     |                                    |
| Продавец         |                                    |

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П.

=====

**«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

=====

**ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:**

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





✉ [support@anzhee.ru](mailto:support@anzhee.ru)

🌐 [www.anzhee.ru](http://www.anzhee.ru)